(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公表特許公報(A)

(II)物許出屬公表番号 特表2000-507728 (P2000-507728A)

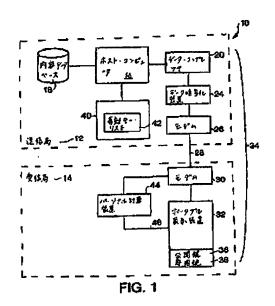
(43)公表日 平成12年6月20日(2000.6.20)

(51) Int Cl.	織別記号	ΡI	ΡI		テーマコート・(参考)	
G06F 17/30		G06F	15/40	310H		
3/00	6 5 7		3/00	657A		
3/03	880		3/03	8801		
13/00	354		13/00	354D		
15/00	330		15/00	3 3 0 Z		
	容 型前	求 有 予備	喜查韶求 有	(全59页)	最終質に続く	
(21) 出願番号	特顯平10-510798	(71)出頭人	ソフトブッ	ク・プレス・イ	ンコーポレーテ	
(86) (22)出顧日	平成9年8月8日(1997.8.8)		% K			
(85)翻訳文提出日	平成11年2月15日(1999.2.15)		アメリカ合衆団・94025・カリフォルニア			
(86) 国際出國番号	PCT/US97/14121		州・メンロ	パーク・カー	ティス ストリ	
(87) 國際公與番号	WO98/08344		ート・1075	;		
(87) 國際公開日	平成10年2月26日(1998.2.26)	(72)発明者	サクス。ジ	エームズ		
(31)優先権主張母号	08/693, 678		アメリカ合衆国・94025・カリフォルニア			
(32) 優先日	平成8年8月13日(1996, 8.13)	-	州・メンロ	・パーク・ギル	バート アヴェ	
(33) 優先権主叛団	米団(US)		ニュ・503			
		(72)発明者	水火口イ。	トーマス・ダブ	リュ	
			アメリカ合	衆国・94027・カ	リリフォルニア	
			州・アサー	トン・ホーソー	ン・168	
		(74)代理人	外理士 山	川 政樹 (外	5名)	
					最終質に続く	

(54) 【発明の名称】 施まれる電子的なマテリアルを表示する方法および装置

(57) 【要約】

ボータブル電子書籍(32)上で続むことができる書かれたマテリアルをコピーされる電子刊行・配布システム(10)が提供される。本スト・コンピュータ(16)は、選択し、次いで書籍(32)のメモリにダウンロードすることのできるインペントリを含む。ホスト・コンピュータ(16)は、トランザクションを追跡し、データを、ダウンロードする前に暗号化システム(24)を使用してコード化する。暗号化されたデータが容額(32)のメモリに存在するまで、このデータを復号することはできない。書籍(32)は、暗号化されたデータを受信すると、このデータを復号する。一変施形態では、各キーに隣接するアイコンなど、グラフィカル表場に対応する複数の電子キー(62)が設けられる。代替実施影響では、接触感応式画面(60)を使用して、利用可能なオプションを選択することができる。



METHOD AND APPARATUS FOR VIEWING ELECTRONIC READING **MATERIALS**

Publication number: JP2000507728 (T)

Publication date:

2000-06-20

Inventor(s): Applicant(s): Classification:

- international:

G06F1/00; G06F13/00; G08F15/02; G06F17/30; G06F21/00; G06F3/041; G06F3/048; G06Q30/00; G09C1/00; H04L29/06; H04L29/08; G06F1/00; G06F13/00; G06F15/02; G06F17/30; G06F21/00; G06F3/041; G06F3/048; G06Q30/00; G09C1/00; H04L29/06; H04L29/08; (IPC1-7): G06F13/00; G06F15/00; G06F17/30; G06F17/60; G06F3/00; G06F3/03; G09C1/00

- European:

G06F15/02S4; G06F21/00N7D; H04L29/06; H04L29/06S4B;

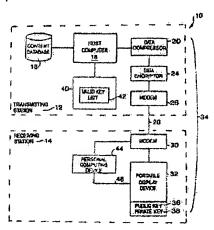
H04L29/08N35

Application number: JP19970510798T 19970808

Priority number(s): WO1997US14121 19970808; US19960693678 19960813

Abstract not available for JP 2000507728 (T) Abstract of corresponding document: WO 9808344 (A2)

An electronic publication publishing and distribution system is provided for dissemination of written materials that can be read on a portable electronic book. A host computer contains an inventory of written materials in electronic form, that can be selected and then downloaded into the portable electronic book's memory. The host computer keeps track of the transactions, and encodes the data prior to downloading, using an encryption system involving a security number that is unique to the portable electronic book. The encrypted data cannot be decrypted until it is resident in the memory of the portable electronic book. Upon receipt of the encrypted data, the portable electronic book decrypts the data, and can display the text of the original material on its display screen. The portable electronic book has a central processing unit with an operating system for controlling the functions of the portable electronic book. There is non-volatile electronic memory storage for retaining publications in the portable electronic book. A plurality of electronic keys is provided in the portable electronic book that corresponds to graphical representations such as icons on the portable electronic book display adjacent to each key. These keys are integral to the user interface for controlling the devices.; An electronic publishing and distribution system is provided for dissemination of written materials that can be read on a portable electronic book. A host computer (16) contains an inventory that can be selected and then downloaded into the book's memory. The host computer keeps track of the transactions, and encodes the data prior to downloading, using an encryption system (34). The encrypted data cannot be decrypted until it is resident in the memory of the book. Upon receipt of the encrypted data, the book decrypts the data. A plurality of electronic keys is provided corresponding (36, 37) to graphical representations such as icons adjacent to each key.



Also published as:

WO9808344 (A2)

WO9808344 (A3) US5956034 (A)

民 EP1034467 (A4)

NZ334229 (A)

more >>

Data supplied from the espacenet database -- Worldwide